

FLORAISONS OBSERVÉES A L'ÉCOLE DE BOTANIQUE DU MUSÉUM
PENDANT L'ANNÉE 1937

(AUTRES QUE CELLES SIGNALÉES DANS LES LISTES PRÉCÉDENTES)

PAR CAMILLE GUINET.

PLANTES D'AFRIQUE SEPTENTRIONALE ET PÉNINSULE IBÉRIQUE
MÉRIDIIONALE.

- | | |
|---|--|
| <i>Andryala canariensis</i> Lowe ssp.
<i>mogadorensis</i> Maire §. | <i>Hieracium bombycinum</i> Boiss. et
Reut. |
| <i>Antirrhinum chrysothales</i> Font-
Quer § ¹ . | <i>Leucanthemum hosmariense</i> Font-
Quer. § * ⁷ . |
| <i>Atropa boetica</i> Willk. * ² . | — <i>Mairei</i> Humbert §. |
| <i>Campanula mollis</i> L. (<i>C. velutina</i>
Desi.). | <i>Limonium asparagoides</i> Maire (<i>Sta-</i>
<i>tice asparagoides</i> Coss. et Dur.). |
| — <i>primulæfolia</i> Brot. * ³ . | — <i>Bonduelli</i> O. Kuntze § (<i>S. Bon-</i>
<i>duelli</i> Lestib.). |
| <i>Clematis campaniflora</i> Brot. | — <i>Moureti</i> Maire (<i>S. Moureti</i> Pi-
tard) §. |
| <i>Convolvulus tricolor</i> M. ssp. <i>meo-</i>
<i>nanthus</i> Maire. | — <i>mucronatum</i> O. Kuntze (<i>S.</i>
<i>mucronata</i> L. f.) § |
| <i>Deveaua anthemoides</i> Mariz. | <i>Lavandula pedunculata</i> Cav. var.
<i>atlantica</i> Br.-Bl. * § ⁸ . |
| <i>Dianthus lusitanus</i> Brot. var. <i>eu-</i>
<i>lusitanus</i> Maire * ⁴ . | <i>Omphalodes nitida</i> Hoffm. et
Link. |
| <i>Euphorbia Broteri</i> Dav. * ⁵ . | <i>Ornithogalum Reverchoni</i> Lange. |
| — <i>officinatum</i> L. var. <i>Beaumeria-</i>
<i>num</i> Maire (<i>E. Beaumeriana</i>
Hook. et Coss.) § ⁶ *. | <i>Salvia interrupta</i> Schousb. ssp.
<i>Pauli</i> Maire § * ⁹ . |
| — <i>paniculata</i> Desf. (<i>E. algerien-</i>
<i>sis</i> Boiss.). | |

* Les espèces suivies d'un astérisque proviennent de semences récoltées sur des plantes sauvages aux localités suivantes :

1. Au Maroc : Bocoia (Ltt. Rifea) mises en distribution par J. B. Barcelone.
2. En Espagne : Sierra de la Niève, mises en distribution par J. B. Barcelone.
3. Au Portugal, collect. : M. CHOUARD.
4. Au Maroc : camp Boulhaut, collec. : M. GATTEFOSSÉ.
5. Au Portugal : Villarformosa. Collect. : M. ALLORGE.
6. Au Maroc : Agadir. Collect. : M. L'HERMITE
7. Au Maroc : Bcni Osmar, mises en distribution par J. B. Barcelone.
8. Au Maroc : Zaïan. Collect. : M. GATTEFOSSÉ.
9. au Maroc : Xauen, mises en distribution par J. B. Barcelone.

§ indique : espèces spéciales au Maroc.

- | | |
|---|---|
| <i>Scilla Paui</i> Lacaita * ¹ . | <i>Statice mauritanica</i> Maire (<i>Armeria</i> |
| <i>Scorzonera pygmæa</i> Sibth. et Sm. * ² | <i>mauritanica</i> Walbr.). |
| <i>Seseli Bocconi</i> Guss. * ³ . | <i>Thymus Zygis</i> L. ssp. <i>gracilis</i> |
| — <i>Vayredanum</i> Font-Quer. | Bess * ⁴ . |

PLANTES D'AFRIQUE AUSTRALE.

- | | |
|---|--|
| <i>Agapanthus africanus</i> Hoffm. | <i>Moræa iridioides</i> L. |
| <i>Anthericum ciliatum</i> L. f. | <i>Nemesia pubescens</i> Benth. |
| <i>Eucomis punctata</i> L'Herit. | — <i>strumosa</i> Benth. |
| <i>Freesia refracta</i> Klatt. | <i>Salvia aurita</i> Thunb. |
| <i>Gazania speciosa</i> Less. | <i>Sida triloba</i> Cav. |
| <i>Heliophila trifida</i> Thunb. | <i>Tetragonia echinata</i> Ait. |
| <i>Kniphofia Uvaria</i> Hook. | <i>Tritonia crocata</i> Ker-Gawl. |
| <i>Lobelia syphilitica</i> L. | <i>Ursinia anthemoides</i> Gaertn. |
| <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L. | <i>Zaluzianskya villosa</i> F. W. Schmidt. |

PLANTES D'AMÉRIQUE DU NORD.

- | | |
|---|---|
| <i>Actinomeris squarrosa</i> Nutt. | — <i>scaberrimus</i> Benth. |
| <i>Calochortus amabilis</i> Purdy. | <i>Iris cristata</i> Soland var. <i>lacustris</i> |
| — <i>lilacinus</i> Kellog. | Dykes. |
| <i>Campsis radicans</i> Seem. (<i>Tecoma</i> | <i>Polymnia Uvedelia</i> L. |
| <i>radicans</i>) Guss. | <i>Potentilla pensylvanica</i> L. |
| <i>Chelone glabra</i> L. | <i>Ribes aureum</i> Pursh. |
| <i>Cypripedium reginæ</i> Walt. (<i>spectabile</i> | — <i>sanguineum</i> Pursh. |
| Sw.). | <i>Rumex salicifolia</i> Weim. |
| <i>Dryas Drummondii</i> Richard. | <i>Sedum oreganum</i> Nutt. |
| <i>Erigeron divergens</i> Torr. et Gray. | <i>Sida Napæa</i> Cav. |
| <i>Eriogonum flavum</i> Nutt. | <i>Silphium perfoliatum</i> L. |
| <i>Helianthus argyrophyllus</i> Torr. et | <i>Stokesia lævis</i> Greene. |
| Gray. | <i>Stylophorum diphyllum</i> Nutt. |
| — <i>divaricatus</i> L. | <i>Tanacetum huronense</i> Nutt. |
| — <i>Maximilianii</i> Schrad. | <i>Yucca filamentosa</i> L. |
| — <i>mollis</i> Lamk. | — <i>gloriosa</i> L. |
| — <i>orgyalis</i> DC. | <i>Verbena stricta</i> Vent. |
| — <i>strumosus</i> L. | <i>Viola obliqua</i> Hill. |

1. En Espagne : Sierra de Alcaraz. Collect. : M. FONT-QUER.
2. Au Maroc : Grand Atlas. Collect. : M. GATTEFOSSÉ.
3. En Corse. Collect. : M. CHOUARD.
4. Au Portugal. Mises en distribution par J. B. Coimbre.

PLANTES DE L'EUROPE OCCIDENTALE.

- | | |
|---|--|
| <i>Anagallis crassifolia</i> Thore * ¹ . | <i>Ionopsidium acaule</i> Rehb. |
| <i>Apium inundatum</i> L. | <i>Linaria thymifolia</i> DC. * ⁵ . |
| — <i>repens</i> Jacq. | <i>Linum angustifolium</i> Huds. |
| <i>Armeria cantabrica</i> Boiss. et Reut. * ² . | <i>Lobelia urens</i> L. |
| <i>Carum verticillatum</i> Koch. | <i>Meconopsis cambrica</i> Vig. |
| <i>Carex arenaria</i> L. | <i>Narcissus Bulbocodium</i> L. |
| — <i>helodes</i> Link. | — <i>pseudo-Narcissus</i> L. |
| <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L. | — <i>triander</i> L. ssp. <i>Loiseleuri</i> Ry. * ⁶ . |
| <i>Crambe maritima</i> L. | <i>Omphalodes littoralis</i> Lehm. * ⁷ . |
| <i>Daboëcia cantabrica</i> Koch. (<i>polifolia</i> Don.). | <i>Ornithopus perpusillus</i> L. |
| <i>Dianthus gallicus</i> Pers. | <i>Romulea Clusiana</i> Nym. |
| <i>Drosera intermedia</i> Hayne. | <i>Scilla verna</i> Huds. |
| <i>Endymion non scriptum</i> Garcke. | <i>Sedum anglicum</i> Huds. |
| <i>Erica ciliaris</i> L. | <i>Seseli bayonnense</i> Griseb. |
| — <i>Tetralix</i> L. | <i>Sibthorpia europaea</i> L. |
| <i>Eryngium viviparum</i> Gay * ³ . | <i>Silene maritima</i> With. |
| <i>Gale palustris</i> A. Chev. (<i>Myrica Gale</i> L.). | — <i>littorea</i> Brot. |
| <i>Genista anglica</i> L. | — <i>Portensis</i> L. * ⁸ . |
| <i>Helodes palustris</i> Spach. (<i>Hypericum Helodes</i>). | <i>Statice occidentalis</i> Lloyd. |
| <i>Hieracium eriophorum</i> St. Amans * ⁴ | <i>Ulex europæus</i> L. |
| <i>Hypericum pulchrum</i> L. | <i>Viola hispida</i> Lam. (V. <i>rothomagensis</i> Desf.) * ⁹ . |
| | <i>Wahlenbergia hederacea</i> Reich. |

PLANTES DE L'EUROPE MÉRIDIONALE.

Espèces spéciales à la Péninsule balkanique.

- | | |
|--|--|
| <i>Alyssum idæum</i> Boiss. et Heldr. | — <i>Spruneriana</i> Hampe. |
| <i>Anemone styriaca</i> Hayeck. | <i>Centaurea salnitica</i> Vis. var. <i>subinermis</i> Benth et Heldr. |
| <i>Asyneuma canescens</i> Griseb. et Schenk. | <i>Crocus biflorus</i> Mill. var. <i>Weldeni</i> Baker. |
| <i>Aubrietia erubescens</i> Griseb. | — <i>Sieberi</i> J. Gay. |
| <i>Campanula lanata</i> Friv. | — <i>Thommasinianus</i> Herb. |
| — <i>Leutweinii</i> Heldr. | <i>Dianthus lilacinus</i> Boiss. et Heldr. |
| — <i>istriaca</i> Feer. | — <i>microlepis</i> Boiss. |
| — <i>Portenschlagiana</i> Roem. et Schult. | — <i>Noëanus</i> Boiss. |

Les nos 1, 4, 5, 8 proviennent des Landes et Basses-Pyrénées. Collect. M. GUINET.
 Le n° 2 des Falaises de Saint-Sébastien (Espagne). Collect. M. GUINET.
 Le n° 3 de Carnac (Morbihan), Collect. M. JOVET.
 Le n° 6 des Iles Glénans. Collect. M. LEBRUN.
 Le n° 7 de Quiberon (Morbihan). Collect. M. LEBRUN.
 Le n° 9 de Rouen (loc. class.). Collect. M. BOUKET.

- *pinifolius* Sibth et Sm.
 — *pubescens* Sibth et Sm.
 — *viscidus* Bory et Chaub.
Edraianthus serpyllifolius A. DC.
 — *dalmaticus* A. DC.
Erodium chrysanthum L'Hérit.
Eryngium palmatum Panč. et Vis.
 — *creticum* Lam.
Gentiana Frœlichii Jan.
Geum bulgaricum Panč.
Hieracium gymnocephalum Griseb.
Iris mellita Janka.
Matthiola fenestralis R. Br.
Moltkia petræa Boiss.
Potentilla clusiana Jacq.
 — *crassinervia* Vis.
 — *Visianii* Panc.
Primula carniolica Jacq.
- *Clusiana* Tausch.
 — *frondosa* Janka.
 — *Wulfeniana* Schott.
Pterocephalus perennis DC. ssp.
 parnassi Vierh.
Ramondia serbica Panc.
Rhazia orientalis A. DC.
Ranunculus illyricus L.
Salvia Jurisicii Kosan.
Saxifraga juniperifolia Adam. var.
 macedonica Engl. et Irmsch.
 — *marginata* Sternb.
 — *Sibthorpi* Boiss.
Silene Asterias Griseb.
 — *Regis-Ferdinandi* Urm.
Viola Orphanidis Boiss.
Wulfenia carinthiaca Jacq.

PLANTES DES HAUTES MONTAGNES EUROPÉENNES.

- Alchimilla Hoppeana* Della Torre
 ssp. *asterophylla* Buser * 1.
 — *pentaphylla* L. * 2.
 — *alpina* L. ssp. *saxatilis* Buser. *
- Arabis pumila* Jacq.
Arnica montana L. 3.
Crocus albiflorus Kit. 4.
Cardamine resedifolia L.
Circum heterophyllum All. 5.
Draba Aizoon Wahl.
Dianthus Gratianopolitanus Vill.
 (*cæsius* Sm.) * 7.
Epilobium Fleischeri Hochst. * 8.
Erysimum sylvestre Scop. var. *rhæ-*
 ticum Thelle.
Gentiana purpurea L. * 9.
Hieracium aurantiacum L. * 10.
 — *eriocerinthæ* Fries.
Heliosperma quadrifidum Rehb.
- Hutchinsia alpina* R. Br.
Loiseleuria procumbens Desv. * 11.
Luzula flavescens Gaud.
Minuartia liniflora Schl. et Thel.
 — *sedoides* Hiern.
Minuartia Villarsi P. Fourn.
Mœringia muscosa L.
Papaver rhæticum Leresch.
Petrocallis pyrenaica R. Br. * 12.
Rhaponticum cinaroides Less.
 — *scariosum* Lam.
Rhodothamus Chamæcistus Rehb.
Salix cæsia Vill. * 13.
 — *daphnoides* Vill. * 14.
 — *hastata* L. * 15.
Silene vallesia L.
Streptopus amplexifolius DC. * 16.
Sempervivum arachnoideum L.
 — *arvernense* Lec. et Lamot. * 17.

Les espèces marquées d'un astérisque proviennent des localités suivantes :

Les nos 1, 3, 4, 9 de Samoëns (Haute-Savoie). Collect. M. GUINET.

Le n° 2 de la Grande Sassièrè (Savoie). Collect. M. FARGEAS.

Le n° 5 de Val d'Isère (Savoie). Collect. M. GUINET.

Le n° 7 du Jura. Collect. M. GUINET.

Le n° 10 de Savoie. Collect. M. PERRIER DE LA BATHIE.

Les nos 11 et 16 du massif du Buet (Haute-Savoie). Collect. M. GUINET.

Les nos 13 et 15 du Lautaret. Collect. M. RABATTÉ.

Le n° 14 des Pyrénées : Oredon. M. CHOUARD.

Le n° 17 du Plomb du Cantal. Collect. M. FARGEAS.

Les nos 8, 12, 18, 19 de Val d'Isère et col. de l'Iseran. Collect. M^{lle} HEKLOVA.

Le n° 20 du Massif du Pelvoux. Collect. M^{lle} HEKLOVA.

— *hirtum* L.
 — *montanum* L.
Viscaria alpina Don. * 18.
Vicia Orobus DC.

Viola pinnata L. * 19.
Woodsia Ilvensis R. Br. ssp. *alpina*
 Gr. * 20.

ESPÈCES ENDÉMIQUES DES PYRÉNÉES.

<i>Adonis pysenaica</i> DC. * 1.	<i>Iris xiphioides</i> Ehrh. * 7.
<i>Borderea pyrenaica</i> Mieg. (<i>Dioscorea pyrenaica</i>) Bùbani * 2.	<i>Ligusticum pyrenaicum</i> Gouan. * 8.
<i>Campanula speciosa</i> Pourr.	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan. * 9.
<i>Chrysanthemum maximum</i> Ram.	<i>Nepeta latifolia</i> DC. * 10.
<i>Crocus nudiflorus</i> Sm.	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ram.
<i>Draba Dedeana</i> Boiss. et Reut. * 3.	<i>Ramondia Myconi</i> F. Schultz (<i>R. pyrenaica</i> Rich.) * 11.
<i>Endressia pyrenaica</i> Gray * 4.	<i>Ranunculus amplexicaulis</i> L.
<i>Erigeron frigidus</i> Boiss.	<i>Saxifraga ajugifolia</i> L.
<i>Erodium macradenum</i> L'Herit.	— <i>aquatica</i> Lapeyr.
— <i>Manescavi</i> Coss.	— <i>aretioides</i> Lapeyr.
<i>Fritillaria pyrenaica</i> L. * 5.	— <i>geranioides</i> L. * 13.
<i>Gentiana Burseri</i> Lapeyr.	— <i>longifolia</i> Lapeyr. * 14.
<i>Geranium cinereum</i> Cav.	— <i>media</i> Gouan. * 15.
— <i>Endressii</i> J. Gay.	— <i>trifurcata</i> Schrad * 16.
<i>Geum pyrenaicum</i> Willd. * 6.	<i>Valeriana pyrenaica</i> L.
<i>Horminum pyrenaicum</i> L.	<i>Veronica Ponæ</i> Gouan. * 17.
<i>Hypericum nummularium</i> L.	<i>Viola cornuta</i> L.

PLANTES DE CHINE ET DU JAPON.

<i>Acer Hersii</i> Rehder.	<i>Dicranostigma Franchetianum</i> Fedde.
<i>Adenophora ornata</i> Diels.	<i>Dracocephalum Wilsonii</i> Dunn.
— <i>scabridula</i> Nannf.	<i>Euonymus radicans</i> Sieb.
<i>Aster Forrestii</i> Stapf.	<i>Incarvillea Delavayi</i> Bur. et Franch.
<i>Aucuba japonica</i> Thunb.	<i>Iris Delavayi</i> Micheli.
<i>Berberis subcaulialata</i> C. K. Schneid.	— <i>Forrestii</i> Dykes.
— <i>sanguinea</i> Franch.	— <i>tectorum</i> Maxim.
<i>Broussonetia papyrifera</i> Vent.	<i>Ligustrum Delavayanum</i> Franch.
<i>Buddleja alternifolia</i> Maxim.	<i>Lilium Maximowiczii</i> Regel.
— <i>Davidii</i> Franch.	<i>Meconopsis Pratii</i> Prain.
<i>Clematis koreana</i> Kom.	

* Les espèces marquées d'un astérisque proviennent des localités suivantes :

Le n° 1 des Pyrénées. Collect. M. ALLORGE.
 Les n°s 2, 11, 12 du Haut-Aragon et Gavarnie. Collect. M. CHOUARD.
 Les n°s 3, 16 de la Sierra de Urbasa (Espagne). Collect. M. GUINET.
 Les n°s 4, 8, 9 et 13 des Pyrénées-Orientales. Collect. M. VIAL.
 Les n°s 5-6 et 10 des Pyrénées. Collect. M. LEBRUN.
 Les n°s 7, 14 et 15 du Cirque de Gavarnie. Collect. M^{lle} PÉZARD.
 Le n° 17 des Pyrénées. Collect. M. d'ASTIS.

- Oriza japonica* Thunb.
Patrinia villosa Juss.
Primula Burmanica Balf. f. et
Ward.
— *chionantha* Balf. f. et Ward.
— *microdonta* Franch.
Prunus Davidiana Franch.
— *Sieboldii* Witt.
Rhododendron calciphila Hutch. et
Ward.
— *lutescens* Franch.
- Salvia Bulleyana* Diels.
— *flava* Forrest.
Skimmia japonica Thunb.
Spiræa Henryi Hemsl.
— *japonica* L.
Triosteum Rosthornii Diels et
Græbn.
Tripterygium Regelii Sprague et
Tak.
Veronica pyroliiformis Franch.
Viburnum utile Hemsl.